VI.

ZERSTREUUNG
von Gewitter - und Hagelwolken.

(Ein Zuſatz zu dem Aufſatze des Hrn. Leſchevain im vor. Stück d. *Ann.*, S. 249 f.)

Die folgende Notiz verdanke ich dem Herrn Oberſt Clarac, Intendanten der Stadt Halle, der durch dieſe Erfahrung aus ſeiner vaterländiſchen Provinz den auffallenden Einfluſs mir beſtätigte, den Artilleriefalven auf Gewölk äuſsern, in deſſen Schooſse ſich Gewitter und Hagel bilden. Je ſehnlicher es zu wünſchen iſt, daſs die Gelegenheit zu ähnlichen Wahrnehmungen im Groſsen recht ſelten ſeyn möge, deſto mehr verdient dieſe Bemerkung hier aufbewahrt zu werden. Sie ſcheint ſelbſt in Frankreich nicht viel weiter bekannt geworden zu ſeyn, als am nordlichen Fuſse des weſtlichen Theiles der Pyrenäen.

„Der ſüdliche Theil des Departements *des Landes* leidet ſehr vom Hagel. Faſt jährlich werden in dem Strich zwiſchen Bayonne und Dax die Felder, welche an der Heerſtraſse und am Ufer des Adour liegen, um die Zeit der Ernte von Hagelſchlag heimgeſucht, der dem Landmann den Lohn ſeines Fleiſses raubt, wenn er ſich ſchon im Beſitz deſſelben glaubt.“

„Ich

„Ich habe erzählen hören, dafs man während der beiden Feldzüge gegen Spanien in den Jahren 1793 und 1794 in dieſer Gegend nur wenige Gewitter und gar keinen Hagel gehabt hat. Mehrere Sachverſtändige behaupteten, dieſes ſey eine Wirkung der Batterieen, die in den zahlreichen Verſchanzungen aufgefahren waren, welche die Päſſe durch die Pyrenäen gegen die feindliche Armee deckten. Ich weifs mit Gewifsheit, dafs im Jahr 1802 oder 1803, entweder von einigen localen Adminiſtrationen, oder von der Geſellſchaft des Landbaues des Depart *des Landes* der Regierung der Vorſchlag gemacht worden iſt, ſie möchte, um die Felder gegen die furchtbaren Verwüſtungen des Hagels zu ſchützen, bleibende Batterieen von Mörſern oder ſtarken Böllern an verſchiednen Stellen der Schluchten und Thäler der Pyrenäen errichten laſſen, aus denen in der Regel die Gewitter hervor brechen, welche die Ufer des Adour und des Gave de Peau mit Hagel heimſuchen, damit man durch Abfeuerung derſelben die Hagelwolken, wenn ſie im Anzuge ſind, zerſtreuen könne. Ich glaube indeſs nicht, dafs dieſer Vorſchlag bis jetzt in Ausführung gebracht iſt.“

„Es erſchienen darüber damahls einige Aufſätze im *Journal du Departement des Landes*, welches zu Mont-de-Marſan gedruckt wird.“